

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 24.02.2025
18.0	09.06.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010
		10774256-00018	

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	:	CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML
Productcode	:	089361
Unieke Formule-identificatie (UFI)	:	1WV1-D08E-A00G-MP6H

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel	:	Corrosieremmer, Detergent Product voor professioneel gebruik
Aanbevolen beperkingen voor gebruik	:	Niet van toepassing

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	:	Würth Nederland B.V. Het Sterrenbeeld 35 5215 MK 's-Hertogenbosch
Telefoon	:	073-629 19 11
Telefax	:	073-629 19 22
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31(0)88 755 8000.
Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen: 073 6291911

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Aerosolen, Categorie 1	H222: Zeer licht ontvlambare aerosol. H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
------------------------	--

CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 24.02.2025
18.0	09.06.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010
		10774256-00018	

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Oogirritatie, Categorie 2
Specifieke doelorgaantoxiciteit -
eenmalige blootstelling, Categorie 3
Aspiratiegevaar, Categorie 1

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange
termijn, Categorie 3

H315: Veroorzaakt huidirritatie.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336: Kan slaperigheid of duizeligheid
veroorzaken.
H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in
de luchtwegen terechtkomt.
H412: Schadelijk voor in het water levende
organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen :	H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
	H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
	H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.

Maatregelen:

P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een
ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

Opslag:

P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen
aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Propaan-2-ol
Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen
Butaan-2-ol
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch

CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 24.02.2025
18.0	09.06.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010
		10774256-00018	

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels****Bestanddelen**

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
Koolstofdioxide	124-38-9 204-696-9	Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 1 - < 10
Propaan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 20 - < 30
Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen	Niet toegewezen 01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066	>= 10 - < 20
Butaan-2-ol	78-92-2 201-158-5 603-127-00-5 01-2119475146-36	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 10 - < 20
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch	64742-49-0 01-2119475515-33	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
Paraffine-olie	8012-95-1 232-384-2	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4;	>= 2,5 - < 10

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie 18.0 Herzieningsdatum: 09.06.2025 Veiligheidsinformatie bladnummer: 10774256-00018 Datum laatste uitgave: 24.02.2025 Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan	64742-49-0 01-2119484651-34	H413 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
--	--------------------------------	--	---------------

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners dienen te letten op zelfbescherming en, als gevaar voor blootstelling bestaat, de aanbevolen persoonlijke beschermingsapparatuur te gebruiken (zie sectie 8).
- Bij inademing : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten en ondertussen verontreinigde kleding en schoenen uitdoen.
Medische hulp inroepen.
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten.
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.
Medische hulp inroepen.
- Bij inslikken : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.
Laat bij braken de persoon voorover buigen.
Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
De mond grondig met water spoelen.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 24.02.2025
18.0	09.06.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010
		10774256-00018	

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : waterstraal
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand.
Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.
Vanwege de hoge dampdruk bestaat bij stijging van de temperatuur barstgevaar voor de vaten.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofoxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.
Evacueren.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Volg het advies over veilig werken met de stof (zie sectie 7) en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur (zie sectie 8).

CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 24.02.2025
18.0	09.06.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010
		10774256-00018	

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom lozing in het milieu.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken.
Opnemen in inert absorberend materiaal.
Gassen/dampen/nevels neerslaan met behulp van een watersproeistraal.
Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden.
Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste absorberende middelen.
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.
Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Technische maatregelen	: Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.
Plaatselijke/totale afzuiging	: Gebruik plaatselijke afzuiging als er geen voldoende afzuiging voorhanden is. Gebruik afzuiging bij informatie over een plaatselijk blootstellingspotentieel alleen op een locatie met explosiebestendige afzuiging.
Advies voor veilige hantering	: Niet in aanraking laten komen met huid of kleding. Inademing van spuitnevel vermijden. Niet inslikken. Aanraking met de ogen vermijden. Na het werken met dit product de huid grondig wassen. Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van

CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie 18.0	Herzieningsdatum: 09.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 10774256-00018	Datum laatste uitgave: 24.02.2025 Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010
----------------	---------------------------------	--	--

de resultaten voor blootstelling op de werkplek
In goed gesloten verpakking bewaren.
Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken,
open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische
elektriciteit.
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en
minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.
Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen
spuiten.

Hygiënische maatregelen : Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in
directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan
chemische stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde
kleding wassen voor hergebruik.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en
containers : Achter slot bewaren. Goed afgesloten bewaren. Op een koele
en goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren volgens de
betreffende landelijke voorschriften. Ook na gebruik niet
doorboren of verbranden. Koel bewaren. Tegen zonlicht
beschermen.

Advies voor gemengde
opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:
Zelfontledende stoffen en mengsels
Organische peroxiden
Oxidanten
Ontvlambare vaste stoffen
Pyrofore vloeistoffen
Pyrofore vaste stoffen
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare
gassen ontwikkelen
Explosieven
Gassen

Aanbevolen
bewaartemperatuur : < 40 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Grenzen blootstelling in beroep**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie 18.0 Herzieningsdatum: 09.06.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10774256-00018 Datum laatste uitgave: 24.02.2025
Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010

Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen	Niet toegewezen	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m ³	NL WG
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	64742-49-0	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m ³	NL WG
Paraffine-olie	8012-95-1	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m ³	NL WG
Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan	64742-49-0	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m ³	NL WG
Koolstofdioxide	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	2006/15/EC
Nadere informatie: Indicatief				
		TGG-8 uur	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	NL WG

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Propaan-2-ol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	500 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	888 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	89 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	319 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	26 mg/kg lg/dag
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2085 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	300 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	447 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	149 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	149 mg/kg lg/dag
Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	5306 mg/m ³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie 18.0 Herzieningsdatum: 09.06.2025 Veiligheidsinformatie bladnummer: 10774256-00018 Datum laatste uitgave: 24.02.2025 Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010

	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	13964 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1131 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1377 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	1301 mg/kg lg/dag
Butaan-2-ol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	600 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	405 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	213 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	203 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	15 mg/kg lg/dag
Paraffine-olie	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	5 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Kortdurende blootstelling	5 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	5 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	5 mg/m ³

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Propaan-2-ol	Zoetwater	140,9 mg/l
	Zeewater	140,9 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	140,9 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	2251 mg/l
	Zoetwater afzetting	552 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	552 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	28 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Oraal (Doorvergiftiging)	160 mg/kg voedsel
Butaan-2-ol	Zoetwater	47,1 mg/l
	Zeewater	47,1 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	47,1 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	761 mg/l
	Zoetwater afzetting	196,19 mg/kg droog gewicht (d.g.)

CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie 18.0	Herzieningsdatum: 09.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 10774256-00018	Datum laatste uitgave: 24.02.2025 Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010
----------------	---------------------------------	--	--

	Zeeafzetting	196,19 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	11,58 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Oraal (Doorvergiftiging)	1000 mg/kg voedsel

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Technische maatregelen**

Minimaliseer blootstelling op de werkplek.

Gebruik plaatselijke afzuiging als er geen voldoende afzuiging voorhanden is.

Gebruik afzuiging bij informatie over een plaatselijk blootstellingspotentieel alleen op een locatie met explosiebestendige afzuiging.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen /
het gezicht : Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting:
Veiligheidsstofbrillen
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal	: butylrubber
Doorbraaktijd	: > 30 min
Handschoendikte	: 0,6 mm

Materiaal	: Viton®
Doorbraaktijd	: > 30 min
Handschoendikte	: 0,6 mm

Opmerkingen : Kies handschoenen om contact met de chemische stoffen te vermijden op basis van de concentratie en de hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkplek. Het is raadzaam de chemicaliënbestendigheid van de bovengenoemde veiligheidshandschoenen voor speciale toepassingen te bespreken met de handschoenfabrikant. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Huid- en lichaams-
bescherming : Selecteer de juiste beschermende kleding gebaseerd op gegevens over chemische weerstand en een beoordeling van de mogelijkheid op plaatselijke blootstelling.
Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting:
Gebruik vlamvertragende antistatische beschermende kleding als evaluatie aantoont dat er een risico bestaat op een explosiegevaarlijke omgeving of steekvlammen.
Contact met de huid moet worden vermeden door ondoordringbare beschermende kleding te gebruiken (handschoenen, schorten, laarzen, enz.).

Bescherming van de
ademhalingswegen : Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoont dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevolen richtlijnen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie 18.0	Herzieningsdatum: 09.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 10774256-00018	Datum laatste uitgave: 24.02.2025 Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010
----------------	---------------------------------	--	--

Filter type	De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 137 : Autonoom ademhalingsapparaat
-------------	---

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: aërosol
Drijfgas	: Koolstofdioxide
Kleur	: blauw
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	: 82 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Zeer licht ontvlambare aerosol.
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: 12,0 %(V)
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: 0,7 %(V)
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: 240 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Oplosmiddelmengsel; pH-waardebepaling niet mogelijk, geen waterige oplossing
Viscositeit Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	: gedeeltelijk oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-	: Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie 18.0	Herzieningsdatum: 09.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 10774256-00018	Datum laatste uitgave: 24.02.2025 Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010
----------------	---------------------------------	--	--

octanol/water

Dampspanning	:	Niet van toepassing
Dichtheid	:	0,7723 g/cm ³ (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Niet van toepassing
Deeltjeskenmerken Deeltjesgrootte	:	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.
Verdampingssnelheid	:	Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	:	Zeer licht ontvlambare aerosol. Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht. Vanwege de hoge dampdruk bestaat bij stijging van de temperatuur barstgevaar voor de vaten. Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.
----------------------	---	---

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	:	Warmte, vlammen en vonken.
-----------------------------	---	----------------------------

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	:	Oxidanten
-------------------------	---	-----------

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten	:	Inademing Aanraking met de huid Inname
--	---	--

CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 24.02.2025
18.0	09.06.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010
		10774256-00018	

Aanraking met de ogen

Acute toxiciteit**||** Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.**Bestanddelen:****Koolstofdioxide:**

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 40000 - 50000 ppm
Blootstellingstijd: 30 min
Testatmosfeer: dampen

Propan-2-ol:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 25 mg/l
Blootstellingstijd: 6 h
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 4.951 mg/m³
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 3.160 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Butaan-2-ol:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 2.054 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.840 mg/kg

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie 18.0	Herzieningsdatum: 09.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 10774256-00018	Datum laatste uitgave: 24.02.2025 Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010
----------------	---------------------------------	--	--

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 23,3 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.800 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Paraffine-olie:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 16.750 mg/kg
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 259,354 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 3.350 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Huidcorrosie/-irritatie

|| Veroorzaakt huidirritatie.

Bestanddelen:

Propaan-2-ol:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Geen huidirritatie

Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 24.02.2025
18.0	09.06.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010
		10774256-00018	

Soort : Konijn
Resultaat : Lichte huidirritatie

Beoordeling : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Butaan-2-ol:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Soort : Konijn
Resultaat : Huidirritatie
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Paraffine-olie:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

II Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:**Propaan-2-ol:**

Soort : Konijn
Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Butaan-2-ol:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 24.02.2025
18.0	09.06.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010
		10774256-00018	

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Geen oogirritatie
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Paraffine-olie:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Geen oogirritatie

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Geen oogirritatie
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Huidsensibilisering**

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Propaan-2-ol:**

Testtype	: Buehlertest
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Soort	: Cavia
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: negatief

Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Testtype	: Maximalisatietest
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Soort	: Cavia
Resultaat	: negatief
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Butaan-2-ol:

Testtype	: Maximalisatietest
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Soort	: Cavia
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: negatief

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 24.02.2025
18.0	09.06.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010
		10774256-00018	

Testtype	: Maximalisatietest
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Soort	: Cavia
Resultaat	: negatief
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan:

Testtype	: Lokale lymfkliertest (LLNA)
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Soort	: Muis
Resultaat	: negatief
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Mutageniteit in geslachtscellen

|| Niet geïndiceerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Propaan-2-ol:**

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES) Resultaat: negatief
	Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro Resultaat: negatief
Genotoxiciteit in vivo	: Testtype: Test microkern erytrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo) Soort: Muis Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie Resultaat: negatief

**Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische
verbindingen:**

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Genotoxiciteit in vivo	: Testtype: Test microkern erytrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo) Soort: Muis Methode van applicatie: Inslikken Resultaat: negatief
Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	: Geïndiceerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1% (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

Butaan-2-ol:

CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 24.02.2025
18.0	09.06.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010
		10774256-00018	

- Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief
- Testtype: Chromosomale afwijking
Resultaat: negatief
- Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erytrocyt zoogdier (cytogenische
proef in vivo)
Soort: Muis
Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke
materialen

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

- Genotoxiciteit in vitro : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke
materialen
- Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke
materialen
- Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van
zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke
materialen
- Mutageniteit in : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1%
geslachtscellen- Beoordeling (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan:

- Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke
materialen
- Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke
materialen
- Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van
zoogdieren in vitro
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 24.02.2025
18.0	09.06.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010
		10774256-00018	

materialen

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Mutageniteit (in vivo cytogenetische test op beenmerg van zoogdieren, chromosoomanalyse)
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1%
(regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

Kankerverwekkendheid**||** Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.**Bestanddelen:****Propaan-2-ol:**

Soort : Rat
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 104 weken
Methode : Richtlijn test OECD 451
Resultaat : negatief

Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Soort : Rat
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 105 weken
Resultaat : negatief
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Kankerverwekkendheid - : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1%
Beoordeling (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Kankerverwekkendheid - : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1%
Beoordeling (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan:

Soort : Rat
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 2 Jaren
Resultaat : negatief
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Soort : Muis
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 2 Jaren
Resultaat : negatief

CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 24.02.2025
18.0	09.06.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010
		10774256-00018	

Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Kankerverwekkendheid - : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1%
Beoordeling (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

Giftigheid voor de voortplanting

II Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Propaan-2-ol:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief

Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Test screening giftigheid voor voortplanting/ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Butaan-2-ol:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Effecten op de : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties

CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie 18.0	Herzieningsdatum: 09.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 10774256-00018	Datum laatste uitgave: 24.02.2025 Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010
----------------	---------------------------------	--	--

vruchtbaarheid	Soort: Rat Methode van applicatie: inhalatie (damp) Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Effecten op de ontwikkeling van de foetus	: Testtype: Vruchtbaarheid / vroeg-embryonale ontwikkeling Soort: Rat Methode van applicatie: inhalatie (damp) Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan:

Effecten op de vruchtbaarheid	: Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties Soort: Rat Methode van applicatie: inhalatie (damp) Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Effecten op de ontwikkeling van de foetus	: Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling Soort: Rat Methode van applicatie: inhalatie (damp) Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

STOT bij eenmalige blootstelling

|| Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Bestanddelen:**Propaan-2-ol:**

Beoordeling	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
-------------	---

Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Beoordeling	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
-------------	---

Butaan-2-ol:

Beoordeling	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken., Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
-------------	---

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Beoordeling	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
-------------	---

CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 24.02.2025
18.0	09.06.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010
		10774256-00018	

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling**||** Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.**Toxiciteit bij herhaalde toediening****Bestanddelen:****Propaan-2-ol:**

Soort	: Rat
NOAEL	: 12,5 mg/l
Methode van applicatie	: inhalatie (damp)
Blootstellingstijd	: 104 Weken

Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Soort	: Rat
NOAEL	: 10.186 mg/m ³
Methode van applicatie	: inhalatie (damp)
Blootstellingstijd	: 13 Weken

Butaan-2-ol:

Soort	: Rat
NOAEL	: >= 15,11 mg/l
Methode van applicatie	: inhalatie (damp)
Blootstellingstijd	: 80 - 90 dagen
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Soort	: Rat
NOAEL	: 12,47 mg/l
Methode van applicatie	: Inademing
Blootstellingstijd	: 90 dagen
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Paraffine-olie:

Soort	: Rat, vrouwtje
LOAEL	: 161 mg/kg
Methode van applicatie	: Inslikken
Blootstellingstijd	: 90 dagen

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan:

Soort	: Rat, man
NOAEL	: 10,504 mg/l
Methode van applicatie	: inhalatie (damp)
Blootstellingstijd	: 90 dagen

CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 24.02.2025
18.0	09.06.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010
		10774256-00018	

Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Aspiratiesgiftigheid

|| Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Product:

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

Bestanddelen:**Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:**

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

Paraffine-olie:

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan:

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 24.02.2025
18.0	09.06.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010
		10774256-00018	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Bestanddelen:****Koolstofdioxide:**

Toxiciteit voor vissen : NOEC (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Propan-2-ol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 9.640 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Pseudomonas putida): > 1.050 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h

Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 10 - 30 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: Richtlijn test OECD 203
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 22 - 46 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 202
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie 18.0	Herzieningsdatum: 09.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 10774256-00018	Datum laatste uitgave: 24.02.2025 Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010
----------------	---------------------------------	--	--

materialen

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 1
mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Proefstof: Voor water aangepaste fractie

Methode: OECD testrichtlijn 201

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke
materialen**Butaan-2-ol:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 100
mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke
materialen

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke
materialen

Toxiciteit voor
algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): >
100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke
materialen

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1
mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke
materialen**Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:**

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 13,4 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: Richtlijn test OECD 203
Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 202
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke
materialen

Toxiciteit voor : EL50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): > 10 - 100

CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie 18.0	Herzieningsdatum: 09.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 10774256-00018	Datum laatste uitgave: 24.02.2025 Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010
----------------	---------------------------------	--	--

algen/waterplanten	mg/l Blootstellingstijd: 72 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen NOELR (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,1 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,17 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Proefstof: Voor water aangepaste fractie Methode: OECD testrichtlijn 211 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Paraffine-olie:	
Toxiciteit voor vissen	: LL50 (Scophthalmus maximus (tarbot)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EL50 (Acartia tonsa (Calanoida langsprietroeipootkreeft)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EL50 (Skeletonema costatum (zee-alg)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen NOELR (Skeletonema costatum (zeekiezelwier)): > 1 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan:

Toxiciteit voor vissen	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 10 - 100 mg/l
------------------------	--

CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 24.02.2025
18.0	09.06.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010
		10774256-00018	

		Blootstellingstijd: 96 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Methode: Richtlijn test OECD 203 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Methode: OECD testrichtlijn 202 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EL50 (Senastrum capricornutum (groene alg)): > 10 - 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
		NOELR (Senastrum capricornutum (groene alg)): 0,1 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOELR: > 0,1 - 1 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Bestanddelen:****Propaan-2-ol:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel afbreekbaar

BOD/COD	:	BOD: 1,19 (BZV5) COD: 2,23 BOD/COD: 53 %
---------	---	--

Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Biologische afbreekbaarheid	:	Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 89 % Blootstellingstijd: 28 d
-----------------------------	---	---

CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 24.02.2025
18.0	09.06.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010
		10774256-00018	

Methode: Richtlijn test OECD 301F

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Butaan-2-ol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 86 %
Blootstellingstijd: 5 d

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: Richtlijn test OECD 301F
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 98 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

12.3 Bioaccumulatie**Bestanddelen:****Koolstofdioxide:**

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: 0,83

Propaan-2-ol:

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: 0,05

Butaan-2-ol:

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: 0,65

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: > 4
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Paraffine-olie:

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: > 4
Opmerkingen: Berekening

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan:

CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 24.02.2025
18.0	09.06.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010
		10774256-00018	

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: 3,6

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek.
Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.
Afval niet naar de riolering laten aflopen.

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Lege containers bevatten residu's en kunnen gevaarlijk zijn.
Oefen geen druk uit op deze containers, ook niet doorsnijden, lassen, solderen resp. hardsolderen, doorboren, slijpen of blootstellen aan hitte, vuur, vonk of andere ontbrandingsbronnen. Ze zouden kunnen exploderen en letsel en/of dood ten gevolge kunnen hebben.
Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders gespecificeerd.

Afvalnummer: : Aërosolbussen volledig leegspuiten (inclusief drijfgas)
De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:



gebruikt product
07 06 04*, overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 24.02.2025
18.0	09.06.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010
		10774256-00018	

	en moederlogen
	ongebruikt product
	07 06 04*, overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen
	en moederlogen
	ongereinigde verpakkingen
	15 01 10*, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat
	of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	:	UN 1950
ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	:	AÉROSOLEN
ADR	:	AÉROSOLEN
RID	:	AÉROSOLEN
IMDG	:	AEROSOLS
		(Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	
Verpakkingsgroep	: Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode	: 5F
Etiketten	: 2.1

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 24.02.2025
18.0	09.06.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010
		10774256-00018	

ADR

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode : 5F
Etiketten : 2.1
Tunnelrestrictiecode : (D)

RID

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode : 5F
Gevarieidentificatienr. : 23
Etiketten : 2.1

IMDG

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten : 2.1
EmS Code : F-D, S-U

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 203
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten : Flammable Gas

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 203
(passagiersvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten : Flammable Gas

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : nee

ADR

Milieugevaarlijk : nee

RID

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 24.02.2025
18.0	09.06.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010
		10774256-00018	

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)

Stof(fen) of mengsel(s) worden hier vermeld op basis van hun voorkomen in de verordening, ongeacht hun gebruik/doel of de voorwaarden van de beperking. Raadpleeg de voorwaarden in de desbetreffende verordening om te bepalen of een vermelding al dan niet van toepassing is op het in de handel brengen. Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 75: Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

- REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing
- Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing
- Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing
- Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing
- REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
P3b	ONTVLAMBARE AEROSOLEN	5.000 t	50.000 t
34	Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen a) benzines en nafta's, b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen), c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasoliemengstromen) d) zware stookolie e) alternatieve brandstoffen	2.500 t	25.000 t

CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 24.02.2025
18.0	09.06.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010
		10774256-00018	

- met dezelfde toepassing
en met gelijkaardige
eigenschappen op het vlak
van ontvlambaarheid en
milieugevaren als de onder
a) tot en met d) bedoelde
producten
- Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)
- Waterbezwaarlijkheid : A3 Schadelijk voor in water levende organismen kan in het
aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten
veroorzaken.
- Saneringsinspanning : A
- Vluchtige organische
verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van 24 november 2010 inzake industriële
emissies en emissies uit de veehouderij (geïntegreerde
preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 90,35 %, 724,9
g/l
Opmerkingen: VOS-gehalte zonder water
- Verordening (EG) nr. : 30 % en meer: Alifatische koolwaterstoffen
648/2004, zoals gewijzigd
- Andere verordeningen:**
Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of
striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

- Overige informatie : Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van
de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit
document door twee verticale lijnen.

Volledige tekst van de H-verklaringen

- H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.
H280 : Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen
terecht komt.
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige
gevolgen.
H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met
langdurige gevolgen.

CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 24.02.2025
18.0	09.06.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010
		10774256-00018	

H413 : Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

EUH066 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	: Aspiratiegevaar
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Press. Gas	: Gassen onder druk
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2006/15/EC	: Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	: Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2006/15/EC / TWA	: Grenswaarden - 8 uur
NL WG / TGG-8 uur	: Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moelijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke

CONTACT OS OXIDATIEBESCH. 200 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 24.02.2025
18.0	09.06.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 30.06.2010
		10774256-00018	

stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties;
vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <http://echa.europa.eu/>

Classificatie van het preparaat:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke soort dan ook. De verschaft informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

NL / NL